

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
14 avril 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/032703 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **B01F 7/00**,
5/04, 3/08, 15/02, B01J 13/02, A61K 9/16

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/IB2004/003151

(22) Date de dépôt international :
28 septembre 2004 (28.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
1664/03 1 octobre 2003 (01.10.2003) CH

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **DEBIO
RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A.** [CH/CH];
146, route du Levant, CH-1920 Martigny (CH).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : **CURDY,**

Catherine [FR/CH]; Ch. des Barrières 13, CH-1920
Martigny (CH). **DUCREY, Bertrand** [CH/CH]; Rue de
Neuvelles 16, CH-1920 Martigny (CH). **HEIMGART-
NER, Frédéric** [CH/CH]; Avenue de Byron 7A, CH-1844
Villeneuve (CH). **PFEFFERLE, François** [CH/CH]; 11,
Quartier Neuf, CH-1971 Grimisuat (CH).

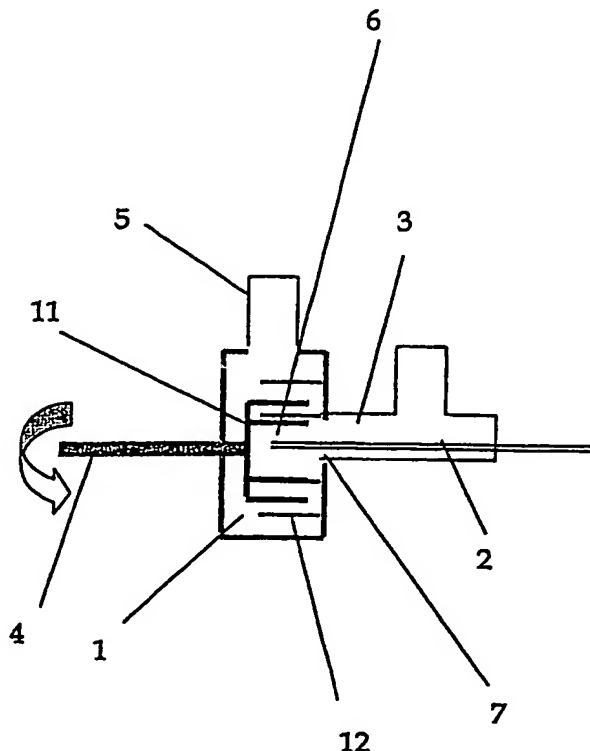
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR MAKING PARTICLES

(54) Titre : DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION DE PARTICULES



(57) Abstract: Device for continuously producing par-
ticles, consisting of a homogenising compartment (1) in-
cluding at least one inlet (2) for feeding in an organic
phase, an inlet (3) for feeding in an aqueous phase, a mix-
ing system (4) and an outlet (5).

(57) Abrégé : Dispositif pour la fabrication en continu
de particules, constitué par un compartiment d'homogé-
nisation (1) comprenant au moins une entrée (2) pour
délivrer une phase organique, une entrée (3) pour délivrer
une phase aqueuse, un système mélangeur (4) et une sor-
tie (5).

WO 2005/032703 A1



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.